



федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

22.04.01 Материаловедение и технология материалов **Конструирование и производство изделий из композиционных** **материалов**



Инженерный
Факультет



Описание направления

Программа направлена на подготовку магистров в области основных типов современных конструкционных и функциональных неорганических и органических материалов и покрытий. Изучаются методы и средства испытаний, диагностики, исследования и контроля качества материалов, полуфабрикатов, заготовок, деталей и изделий. Материаловедение входит в перечень приоритетных направлений разработок и сама по себе является одной из наиболее востребованных отраслей. Профессиональная деятельность выпускников осуществляется в крупных производственных предприятиях, в сфере строительства зданий и других строительных сооружений, управления проектами, в научно-исследовательских институтах, проектно-конструкторских бюро, научно-производственных объединениях, в сфере обслуживания и оперативного управления сложными инженерно-техническими объектами на стадии их эксплуатации и в других областях.

Форма обучения – очная, очно-заочная. Сроки обучения: очная – 2 года, очно-заочная – 2,5 года.

Чему учим?

Область профессиональной деятельности включает разработку, исследование, модификации и использование материалов неорганической природы, процессы их формирования, формы и структуры образования, а также процессы получения материалов заготовок, полуфабрикатов, деталей и изделий и управление их качеством для различных областей техники и технологии).

Магистры по направлению подготовки «22.04.01 Материаловедение и технология материалов» изучают фундаментальные законы материаловедения, проводят научные исследования и разрабатывают новые материалы.

Как учим?

Высокому качеству подготовки способствует участие магистров в научно-исследовательской работе кафедр, научных групп, выполнении грантов и программ, современный парк научных и учебных приборов и оборудования, а также лекции известных ученых. Результаты своей научной работы студенты представляют на международных и всероссийских научных конференциях. Выпускники образовательной программы на высоком уровне владеют фундаментальными и прикладными знаниями в области современного материаловедения и могут работать на предприятиях высокотехнологичных секторов экономики, инновационных и научных организациях.

Где могу работать?

Выпускники по данному направлению работают руководителями, инженерами, технологами, инженер-технологами, инженер-конструкторами, материаловедами, экспертами, специалистами по композиционным материалам, разработчиками, консультант-технологами.

Адрес приемной комиссии

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Заки Валиди. 32, каб.21

тел.: (347) 229-97-21, 8-987-029-97-21,
8-986-700-97-21 (есть WhatsApp)

e-mail: abiturient-bsu@yandex.ru

Адрес факультета

450078, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Мингажева, 100, каб. 303

тел.: 8(347) 228-62-57, 8-917-790-87-42

e-mail: if@bashedu.ru